

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Dominik Kašpar
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Jakub Huba
Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:
Aplikace metody SMED na vybraném zařízení

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářska práca Dominika Kašpara sa zaoberá aplikáciou SMED metódy vo výrobnom závode. Teoretická časť je prehľadne rozdelená a čitateľa uvádza do problematiky optimalizácie výroby. Poznanky sú čerpané z dostatočného množstva literárnych zdrojov, pre potreby vypracovania bakalárskej práce.

Praktická časť sa zaoberá samotnou optimalizáciou výroby, kde oceňuje praktický prínos pre priemyselnú sféru. Zamrzí medzi zaznamenanými hodnotami SMED analýzou a celkovým zhodnotením (Zbytečná činnosť“ z Tab.1 je v súčte 22 s, pričom v Tab.2 uvádzate súčet „zbytočných činností“ ako 9min. a 46s.) Takisto by som ocenil lepšiu interpretáciu získaných výsledkov, sám som sa často strácal, či prezentované data patria k jednému výrobku alebo jednej výrobnej dávke.

Aj napriek drobným výčtkám predložená práca splnila nároky kladené na bakalársku prácu a doporučujem ju k obhajobe so známkou C - dobre

Otázky oponenta bakalárskej práce:

- 1) Ekonomické zhodnotenie v práci vzťahujete na jednotlivé investície. Aká je teda celková návratnosť, ak sa podnik rozhodne do Vášho návrhu investovať?

Ve Zlíně dne **07. 06. 2019**

Podpis oponenta bakalárskej práce